Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat “Čitaj, ne skitaj”

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti  *Registracija autora***

**Verzija 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 22.03.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Predrag Pešić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Istorija izmena**

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130370630)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130370631)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130370632)

[1.3 Reference 4](#_Toc130370633)

[1.4 Otvorena pitanja 4](#_Toc130370634)

[2. Scenario registrovanja korisnika 4](#_Toc130370635)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130370636)

[2.2 Tok dogadjaja 4](#_Toc130370637)

[2.2.1 Autor se uspešno registruje 4](#_Toc130370638)

[2.2.2 Autor ne popunjava sva potrebna polja 4](#_Toc130370639)

[2.2.3 Autor unosi korisničko ime koje već postoji 5](#_Toc130370640)

[2.2.4 Autor ne unosi istu lozinku dva puta 5](#_Toc130370641)

[2.2.5 Autor odustaje od registracije i napušta stranicu 5](#_Toc130370642)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130370643)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130370644)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130370645)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija slučaja upotrebe za registraciju autora na sajt naše aplikacije. Neregistrovani autor može da unese svoje podatke i lozinku čime se kreira novi nalog u bazi, a na osnovu kojeg je moguće izvršiti dalja logovanja autora, koja daju izvesne privilegije i mogućnosti.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju, a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

## Reference

* Projektni zadatak
* Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

## Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
|  |  |  |

# Scenario registrovanja autora

## Kratak opis

Prilikom kreiranja naloga, neregistrovani autor mora uneti neke od osnovnih informacija kao što su korisničko ime na osnovu koga će morati da se loguje u svom daljem radu i pod kojim ga sistem vidi,   
lozinku (dva puta radi provere), email, svoje ime i prezime, datum rođenja, opciono i profilnu sliku.  
Pored ovih funkcionalnosti, koje su iste kao za registraciju običnog korisnika, autor dodatno može uneti i svoju kratku biografiju. Opciono, autor može uneti i katalog svoje književne istorije.  
Sva polja osim profilne slike, biografije i kataloga je obavezno popuniti. Na kraju popunjavanja ovakve forme, korisnik mora kliknuti na dugme za potvrđivanje i kreiranje naloga.

## Tok dogadjaja

### Autor se uspešno registruje

1. Autor popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Autor potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem autoru prikazuje poruku o uspešnoj registraciji i upisuje potrebne podatke u bazu podataka.

### Autor ne popunjava sva potrebna polja

1. Autor popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Autor potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da nisu sva obavezna polja popunjena.
5. Sistem autoru prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Autor bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Autor unosi korisničko ime koje već postoji

1. Autor popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Korisnik potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da uneto korisničko ime već postoji u bazi podataka.
5. Sistem autoru prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Autor bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Autor ne unosi istu lozinku dva puta

1. Autor popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Autor potvrđuje registraciju klikom na dugme „Potvrdi“.
3. Sistem proverava validnost unetih podataka.
4. Sistem detektuje da dve unesene lozinke nisu iste.
5. Sistem autoru prikazuje poruku o grešci i sugeriše mu da ponovo popuni formu.
6. Autor bira da li napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe, ili popunjava formu ispočetka, pri čemu prelazi na korak 2.2.1.1.

### Autor odustaje od registracije i napušta stranicu

1. Autor popunjava zadatu formu za registraciju, proizvoljnim redosledom.
2. Autor u nekom trenutku odustaje od popunjava forme.
3. Autor napušta stranicu, pri čemu dolazi do završetka slučaja upotrebe.

## Posebni zahtevi

Datoj funkcionalnosti treba dati prioritet i implementirati je u prvoj fazi izrade aplikacije, kako bi se što pre testirale druge osnovne funkcionalnosti sistema i ispravnost baze podataka, kao i nekih osnovnih upita. Zajedno sa fazom prijave i autorizacije autora predstavlja prvi korak u implementaciji sistema.

## Preduslovi

Autor pristupa aplikaciji kao gost, odnosno još uvek nema otvoren nalog na svojoj email adresi.  
Nakon pristupa aplikaciji, neophodno je da se pozicionira na stranicu za registraciju.

## Posledice

Nakon uspešne registracije, podaci o autoru su evidentirani unutar baze podataka i mogu se koristiti unutar upita radi realizovanja drugih funkcionalnosti sistema, na primer kako bi se omogućila dalja logovanja korisnika na sajt. Podaci uneti za autora se pamte u tabeli svih naloga, tako da nije moguće imati, na primer, izdavačku kuću i autora sa istim korisničkim imenom ili sa istom email adresom.